



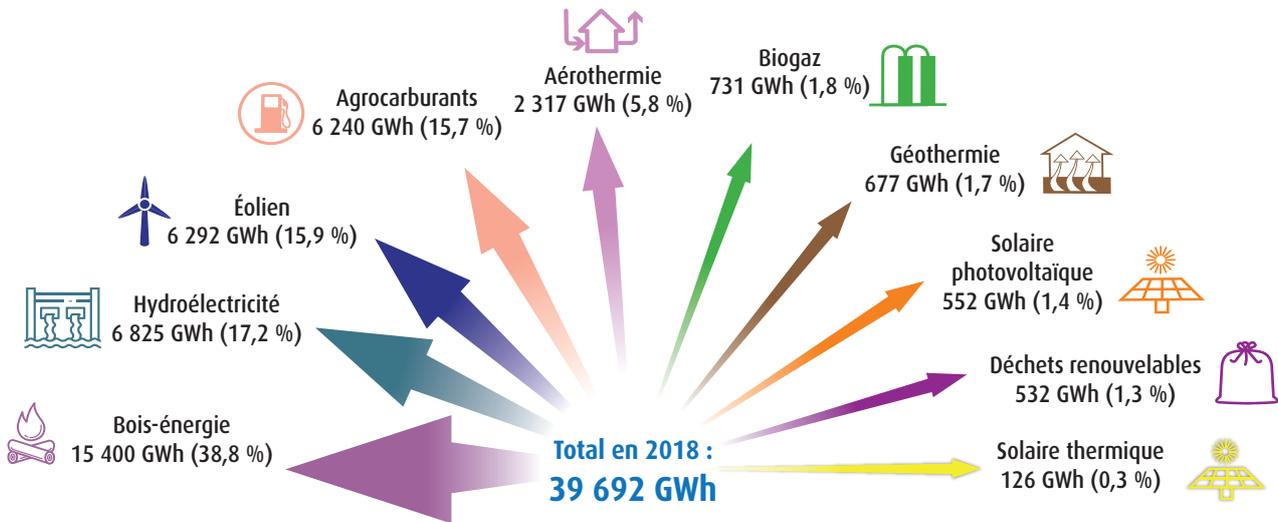
CHIFFRES CLÉS DES ÉNERGIES RENOUVELABLES EN GRAND EST – BILAN 2018

Réalisé par la DREAL Grand Est - Édition 2019

En 2018, les énergies renouvelables ont couvert 21,5 % de la consommation d'énergie de la région Grand Est, soit environ 39 700 GWh produits au cours de l'année, ce qui représente 14 % de la production française.

Avec plus de 6 400 MW, la région Grand Est accueille, au 31 décembre 2018, le troisième parc d'installations de production d'électricité renouvelable le plus important de France, qui permet de couvrir 34,5 % de la consommation électrique régionale.

Production d'énergies renouvelables en Grand Est par filière



Bois-Énergie
Le Bois-Énergie représente la première source d'énergie renouvelable de la région

Agrocarburants
5 installations ont permis la production de 700 000 tonnes d'agrocarburants

Éolien
2^e région de France en éolien, en puissance et en production en 2018
Puissance installée : 3373 MW (22 % de la puissance installée en métropole)
140 participants à la conférence régionale de l'éolien en 2019

Biogaz
1^{ère} région de France en nombre d'installations de méthanisation et en puissance installée pour la méthanisation (hors STEP et ISDND)
Puissance installée : 69 MW pour 116 installations
1^{ère} région de France en quantité de biométhane injecté
80 participants à la réunion d'information sur la méthanisation dans le département du Haut-Rhin en 2018

Solaire thermique
La surface du parc solaire thermique est de 280 000 m²

Hydroélectricité
1^{ère} source d'électricité renouvelable
Puissance installée : 1506 MW

Déchets renouvelables
11 installations d'incinération des déchets produisent des EnR&R

Solaire photovoltaïque
34 355 installations photovoltaïques en service

Réseaux de chaleur
170 réseaux de chaleur représentant 650 km
Livraison de chaleur de l'ordre de 3000 GWh en 2018 avec un taux d'EnR&R moyen de 60 %

Géothermie
1^{ère} région de France en géothermie profonde avec 2 sites en fonctionnement

Aérothermie
Plus de 77 000 pompes à chaleur aérothermiques vendues en 2018